Web2008用 NTS-190-PRINT

インストール手順書

e-お菓子ねっと

更新履歴

更新年月日	版 数	更新概要	対象ページ番号
2009 年 5 月 11 日	第 1 版	第 1 版登録	

目次

第 1 章 NTS-190-PRINT について ····· 1

1 製品構成 ····· 2

2 処理対象データ ····· 2

3 導入フロー ····· 3

第 2 章 製品インストール ····· 4

1 NTS-190-PRINT インストール ····· 5

第 3 章 設定ダウンロード ····· 6

1 設定ダウンロード方法 ····· 7

2 設定ファイル構成 ····· 9

第 4 章 設定インストール ····· 10

1 設定インストール方法 ····· 11

第 5 章 設定調整 ····· 12

1 お客さま固有情報の印字 ····· 13

1-1 「お届け先住所」の置換印字方法 ····· 14

1-2 「社名」・「住所」の固定印字方法 ····· 15

[補足] テキストファイル番号を確認するには ····· 17

2 参照ファイル名変更 ····· 18

3 留意事項 ····· 19

第 6 章 実行 ····· 20

1 実行フロー ····· 21

2 印字位置調整 ····· 22

2-1 左右のずれの調整 ····· 22

2-2 上へのずれの調整 ····· 23

2-3 下へのずれの調整 ····· 24

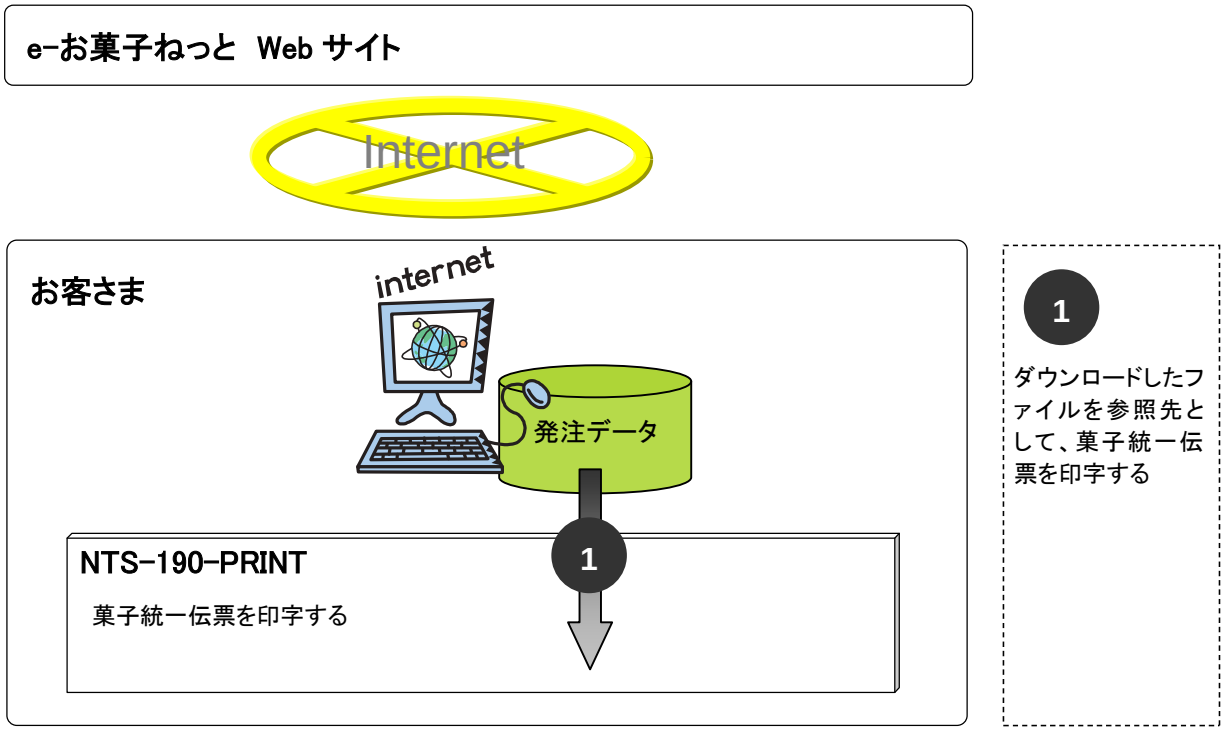
第1章
NTS-190-PRINT について

この章では、NTS-190-PRINT について説明します。

製品構成　1
処理対象データ　2
導入フロー　3

1　製品構成

『NTS-190-PRINT』は、「e-お菓子ねっと」の WebEDI システムである「Web2008」からダウンロードした発注データを、菓子統一伝票に印字出力するソフトウェアです。



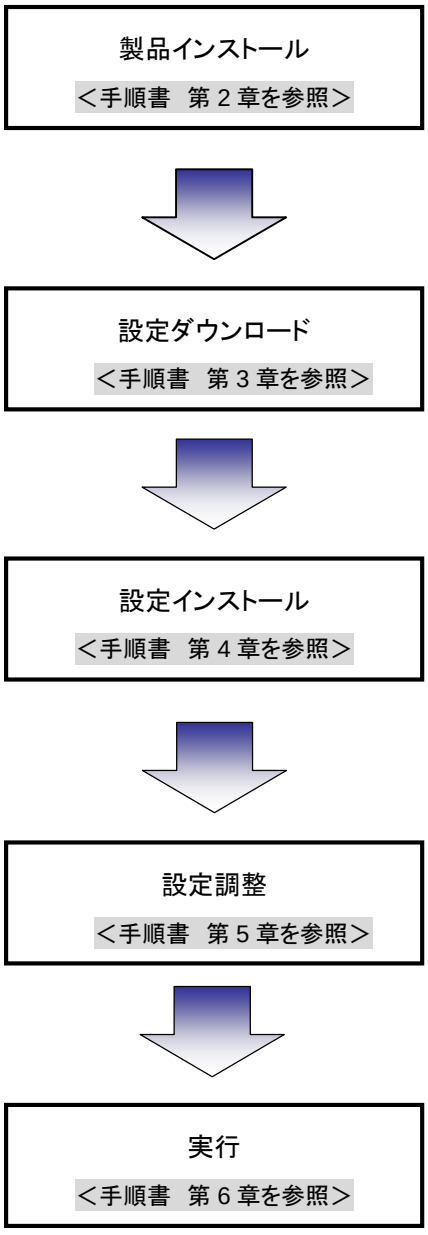
2　処理対象データ

NTS-190-PRINT の処理対象データは、Web2008 取扱いデータのうち「発注」データです。

データ種	NTS-190-PRINT
発注	○
入庫予定	
請求	
支払	

3　導入フロー

NTS-190-PRINT は以下のフローで導入します。



NTS-190-PRINT を CD-ROM からインストールします。

NTS-190-PRINT に対しては設定データが必要です。設定データは e-お菓子ねっと Web サーバからダウンロードして入手します。

設定データをインストールします。

インストールした設定をベースに、お客さま固有の情報を登録し調整します。

設定が完了したら、受信テストを実施します。

第2章
製品インストール

この章では NTS-190-PRINT のインストール方法について説明します。

NTS-190-PRINT インストール　1

1　NTS-190-PRINT インストール

NTS-190-PRINT のインストール作業は以下のフローに沿っておこないます。

① NTS-190-PRINT インストール

＜取扱説明書＞参照先
第 3 章-1「190PRINT インストール方法」

CD-ROM から NTS-190-PRINT をインストールします。

↓

② 起動確認

＜取扱説明書＞参照先
第 3 章-3「190PRINT の起動および終了」

起動確認を行ってください。

設定のインストールは本手順書第 3 章で行いますので、起動が確認できれば NTS-190-PRINT は終了してください。

↓

③ プリンタドライバインストール

参照先
（利用するプリンタのマニュアルを参照してください）

パソコンに対して行う設定です。

利用するプリンタのドライバをインストールしてください。

＃既にプリンタドライバがインストールされている場合は不要です。

↓

④ プリンタ設定

＜取扱説明書＞参照先
第 3 章-5「プリンタ設定」

NTS-190-PRINT に対して行う設定です。

再び NTS-190-PRINT を起動し、プリンタドライバを選択登録します。

⚠ 注意

インストールに際し、インストールフォルダは画面に表示される初期値のままでインストールをしてください。インストールフォルダを初期値から変更してしまうと、本手順書「第 4 章　設定インストール」を行う際にエラーになってしまいます。やむを得ずインストールフォルダを変更したい場合はお問合せください。また、既にインストールするパソコンで NTS-190-PRINT をお使いの場合は、本手順書に記載の方法では正しくインストールできません。該当する場合はお問合せください。

製品名	インストールフォルダパス（初期値）
NTS-190-PRINT	C:¥NTS¥190pw32

第3章
設定ダウンロード

この章では NTS-190-PRINT の設定ファイルダウンロード方法について説明します。

設定ダウンロード方法　1
設定ファイル構成　2

1　設定ダウンロード方法

NTS-190-PRINT を利用するために必要な設定ファイルは、「e-お菓子ねっと」からダウンロードして利用します。
あらかじめ「e-お菓子ねっと」のログインができることを確認した上で、以下の作業を実施してください。

(1)　ウェブブラウザを起動し「e-お菓子ねっと」サイトを表示する

e-お菓子ねっと URL

```
http://www.eokashi.net/
```

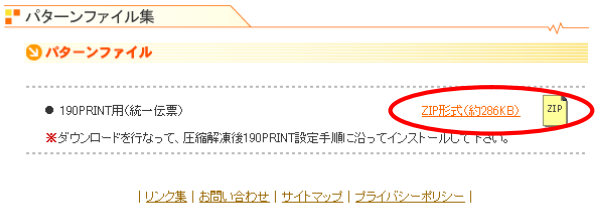
※画像は InternetExpolere の画面です

(2)　メニューー覧にある[会員様向け資料]をクリック

(3)　ログイン画面で、ID（会員コード）を入力し「OK」ボタンをクリック

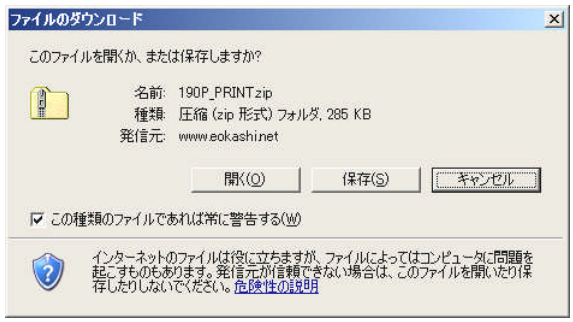
(4)　ログイン後、[パターンファイル集]をクリック

(5)　[190PRINT　用（統一伝票）]の[ZIP　形式]をクリックする（ここからファイルのダウンロードが開始される）



(6)　「このファイルを開くか、または保存しますか？」と表示されたら「保存」ボタンをクリック。お客さまの任意のフォルダ（デスクトップ等）に保存。

(7)　保存した圧縮ファイルを解凍し、お客さまの任意のフォルダ（デスクトップ等）に保存。圧縮ファイルはこの先利用しませんので削除してください。



これで、設定ファイルのダウンロードは完了です。

2　設定ファイル構成

本章 1-(7)で解凍したフォルダ内のファイル構成は以下の通りです。

<解凍時の任意のフォルダ名>　　※< > はフォルダ名をあらわします

- Copy 190.exe　← 設定ファイル追加ツール
- <AddFiles>
  - C_set.dat
  - H_set.dat
  - M_set.dat
  - FILE01
  - FILE02
  - FILE03
  - FILE04
  - FILE05
  - FILE06

⚠ 注意

解凍したフォルダ内のファイル構成は変更しないでください。第 4 章で「設定インストール」作業が失敗する原因になります。

第4章
設定インストール

この章では、ダウンロードした設定ファイルのインストール方法について説明します。

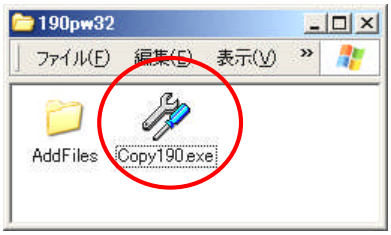
設定インストール方法　1

1　設定インストール方法

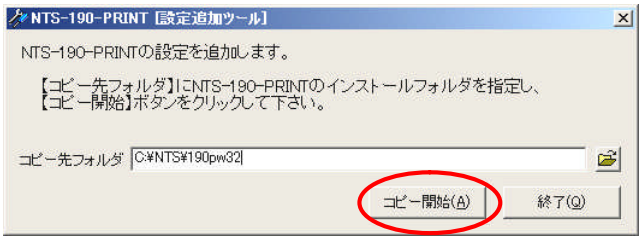
ダウンロードした設定ファイルは、設定追加ツール("Copy190.exe")を利用しインストールします。

(1)　本手順書「第 3 章　設定ダウンロード　1-(7)」でダウンロードし解凍したフォルダ内を開く

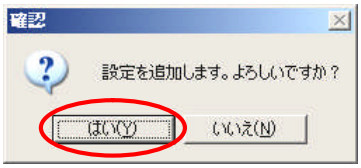
(2)　「Copy190.exe」をダブルクリック([設定追加ツール]が起動します)



(3)　"コピー先フォルダ"が `c:¥nts¥190pw32` と表示されていることを確認し、「コピー開始」ボタンをクリック



(4)　[確認]が表示されたら「はい」をクリック



(5)　インストールが完了すると終了確認画面が表示されます。「OK」をクリックし終了します。

⚠ 注意

・(3)で NTS-190-PRINT がインストールされていないフォルダを選択するとエラー画面が表示されます。

第5章
設定調整

この章では、設定インストール後にお客さまごとの調整が必要な項目について説明します。

お客さま固有情報の印字　1
参照ファイル名変更　2
留意事項　3

1　お客さま固有情報の印字

NTS-190-PRINT は菓子統一伝票を印字出力するためのソフトウェアです。伝票にはお客さま固有の情報を印字する箇所があるため、NTS-190-PRINT の設定を変更する必要があります。

お客さま固有の情報は、予め用意されたテキストファイルに入力します。NTS-190-PRINT は伝票を発行する際、そのテキストファイルを参照し伝票に反映します。ここではそのテキストファイルの編集方法を説明します。

■ NTS-190-PRINT で利用するテキストファイル一覧

テキストファイル名	内　　容	説　　明	利用方法
C:¥NTS¥190pw32¥FILE01	お得意先コード（二次店コード）	オールゼロの場合に印字しないようにするためのテキストファイル	(NTS-190-PRINT を利用する全てのお客様の共通項目のため編集不要)
C:¥NTS¥190pw32¥FILE02	お届け先住所	発注データの「届け先コード」に対応する「お届け先住所」を登録するためのテキストファイル	(1-1 を参照)
C:¥NTS¥190pw32¥FILE03	取引区分	取引区分をコードから文字に置き換えるためのテキストファイル	(NTS-190-PRINT を利用する全てのお客様の共通項目のため編集不要)
C:¥NTS¥190pw32¥FILE04	定番・特売区分	定番・特売区分をコードから文字に置き換えるためのテキストファイル	(NTS-190-PRINT を利用する全てのお客様の共通項目のため編集不要)
C:¥NTS¥190pw32¥FILE05	(お客さまの)社名	お客さまの社名を参照するためのテキストファイル	(1-2 を参照)
C:¥NTS¥190pw32¥FILE06	(お客さまの)住所	お客さまの住所を参照するためのテキストファイル	(1-2 を参照)

⚠ 注意

既に NTS-190-PRINT で他の取引先様の伝票を発行している環境に、「菓子統一伝票」の設定を追加した場合、テキストファイル名の"FILE〇〇"の番号部分が上記記載のものと異なります。該当するお客さまは先に、本章「補足　テキストファイル番号を確認するには」を参照し、正しいテキストファイル番号を取得した上で以降の作業を行ってください。

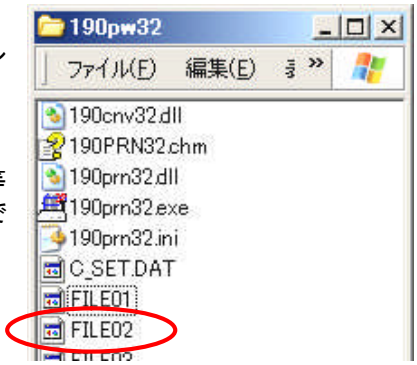
1-1　「お届け先住所」の置換印字方法

菓子統一伝票においては、「お届け先住所」は菓子統一伝票内「お届け先住所」欄に印字します。「お届け先住所」は発注データには存在しないため、発注データの「届け先コード」を「お届け先住所」に置き換えて印字します。（詳しい伝票の印字仕様については、「e-お菓子ねっと　統一伝票マニュアル」を参照してください。）

あらかじめ「届け先コード」と「お届け先住所」の組み合わせをテキストファイル　"FILE02"　に登録しておくことで、伝票に印字されるようになります。尚、FILE02 に該当する「届け先コード」がない場合は何も印字されません。

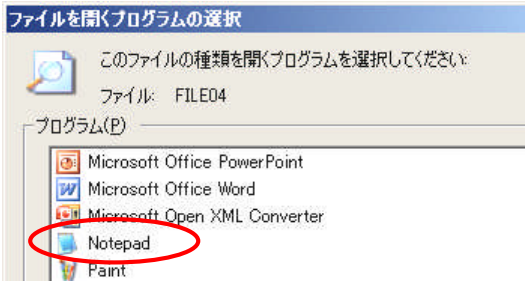
(1)　エクスプローラーで"C:¥NTS¥190pw32"フォルダを開く

(2)　フォルダ内の　"FILE02"　ファイルを、メモ帳等のエディタで開く（スペースや改行コードを表示できるエディタを推奨します）。



HINT

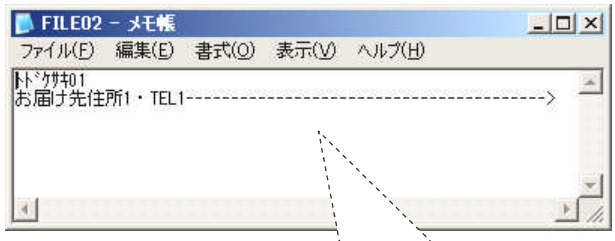
"FILE02"　をダブルクリックして右の画面が表示された場合、プログラムのリストから「Notepad（メモ帳）」を選択してください。



(3) 1 行目に置換元の文字列（「届け先コード」）、2 行目に置換後の文字列（「お届け先住所」）を入力する。取引するお届先コードが複数ある場合は、3 行目以降も同じように繰り返す。

■　テキストファイルの行単位の入力内容

1 行目	置換元	届け先コード
2 行目	置換後	お届け先住所
3 行目	置換元	届け先コード
4 行目	置換後	お届け先住所
5 行目	置換元	届け先コード
6 行目	置換後	お届け先住所
⋮		⋮



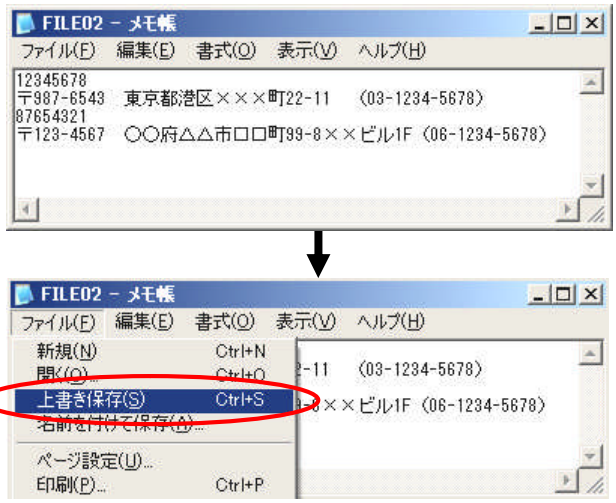
FILE02 に予めサンプルが入っています。
1 行目（"ﾄﾄﾞｹｻｷ 01"）　：　発注データ内の「届け先コード」
2 行目（"お届け先住所 1･TEL1…"）：　実際に印字したい内容

■　奇数行の「届け先コード」は 8 バイト（半角 8 桁）固定で入力します。

■　偶数行「お届け先住所」の入力文字数の制限は 60 バイト（全角 30 文字）です。

■　プリンタによってはパソコン機種依存文字（丸付き数字、省略漢字等）が印字できませんのでご注意ください。

(4) 届け先コードと住所を入力したら、メニューバーの[ファイル]-[上書き保存]を選択し、設定を完了する。



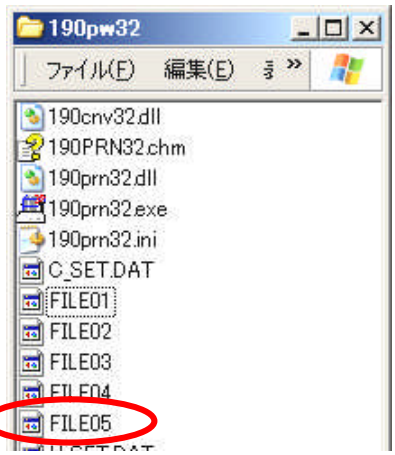
1-2　「社名」・「住所」の固定印字方法

お客さまの「社名」・「住所」は菓子統一伝票内右上欄に印字します。（詳しい伝票の印字仕様については、「e-お菓子ねっと　統一伝票マニュアル」を参照してください。）

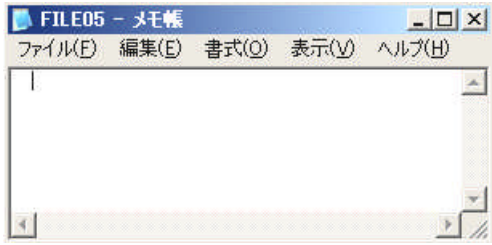
「社名」および「住所」は発注データには存在しないため、あらかじめ「社名」をテキストファイル　"FILE05"　に、「住所」を　"FILE06"　に登録しておくことで、伝票に印字されるようになります。

(1) エクスプローラーで"C:¥NTS¥190pw32"フォルダを開く

(2) フォルダ内の　"FILE05"　ファイルを、メモ帳等のエディタで開く（スペースや改行コードを表示できるエディタを推奨します）

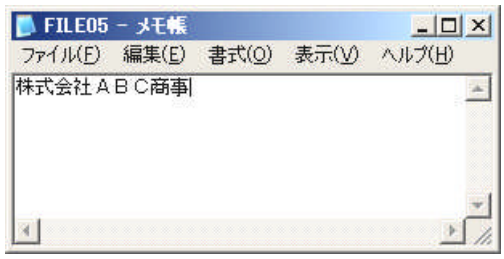


(3) メモ帳の先頭にカーソルをあててください。先頭の全角スペース１文字を[Delete] します。（エディタによっては見えませんが、先頭に全角スペースが１文字分入っています。）

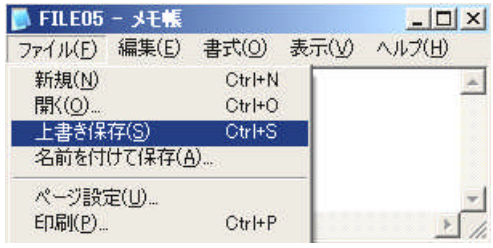


(4) 1 行目の左端からお客さまの「社名」を入力

- 入力したとおりに印字されます。
- 入力文字数の制限は 38 バイト（全角 19 文字）です。制限を越えると伝票の枠からはみ出てしまいます。
- プリンタによってはパソコン機種依存文字（丸付き数字、省略漢字等）が印字できませんのでご注意ください

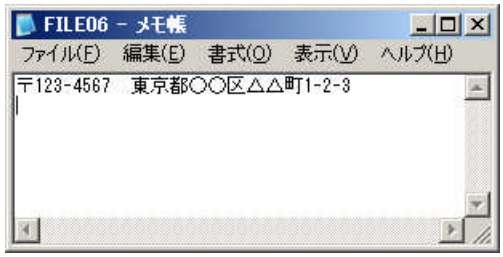


(5) 社名を入力したら、メニューバーの[ファイル]-[上書き保存]を選択し、設定を完了する。



(6) 同様に、 "FILE06"　ファイルを開き、(3)～(5)の作業を行います。（"FILE06"の入力内容はお客さまの「住所」です。）

- 入力したとおりに印字されます。
- 入力文字数の制限は 38 バイト（全角 19 文字）です。制限を越えると伝票の枠からはみ出てしまいます。
- プリンタによってはパソコン機種依存文字（丸付き数字、省略漢字等）が印字できませんのでご注意ください



[補足]は、既に NTS-190-PRINT で他の取引先様の伝票を発行している環境に、「菓子統一伝票」の設定を追加したお客さまのみ参照してください。

[補足]　テキストファイル番号を確認するには

(1) NTS-190-PRINT を起動（[スタート]-[プログラム]-[NTS]-[NTS-190-PRINT]を選択）

(2) [菓子統一伝票]が選択されている状態で、メニューバーの[伝票設定]-[変更]をクリック

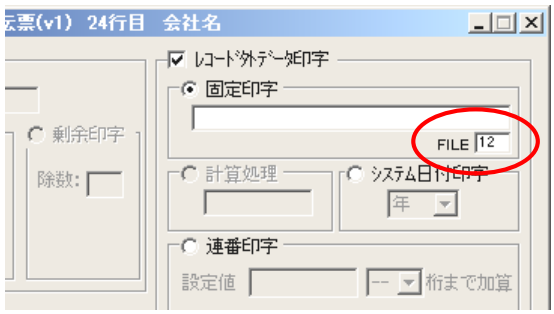
(3) [伝票設定]画面が表示されたら、[伝票ヘッダー]タブをクリック。表示されたリストの 8 行目「お届先住所」を選択（8 行目内のどこかをクリック）し、「行詳細」ボタンをクリック。

NTS-190-PRINT [伝票設定] - 菓子統一伝票(v1)
ファイル | 伝票 | 伝票ﾍｯﾀﾞｰ | 伝票明細
ﾚｺｰﾄﾞ内ﾃﾞｰﾀ
伝票内印字
区分 位置 桁数 行 ﾘﾗﾑ 項目名 行詳細
1 1 43 8 3 3 お得意先cd (ナシ)
2 1 102 30 3 12 お得意先名 (ナシ)
3 1 51 8 5 3 お得意先cd (ナシ)
4 - - - 5 3 お得意先cd (判定印字)
5 1 132 30 5 12 お得意先名 (ナシ)
7 1 162 30 7 12 お届先名 (ナシ)
8 - - - 9 12 お届先住所 (置換印字)
9 1 27 2 6 68 取引ｺｰﾄﾞ (ナシ)
10 1 234 9 6 73 ﾒｰｶｰｺｰﾄﾞ (ナシ)
11 - - - 8 88 (固定印字)
12 1 29 4 8 84 卸納品日YY (ナシ)
[次項へ]
A欄
B欄
C欄
D欄
E欄
社名
行詳細
一行挿入
一行削除
一行ｺﾋﾟｰ

(4) 表示された画面の、「置換印字」枠内にある"FILE"の右側にある数字が、お客さま環境における「お届け先住所」用のテキストファイル番号です。番号を確認し手元に控えた上で、画面を「キャンセル」で閉じます。

(5) 同様に、(3)の作業において、以下 2 つのテキストファイル番号を確認し手元に控えます。

- 24 行目の「会社名」で「社名」用テキストファイル番号を確認
- 25 行目の「会社住所」で「住所」用テキストファイル番号を確認



3 つのテキストファイル番号を控えたら、本章 1-1、1-2 の作業を実施します。"FILE02"／"FILE05"／"FILE06"それぞれを、控えておいたお客さま環境におけるテキストファイル番号に読み替えてください。

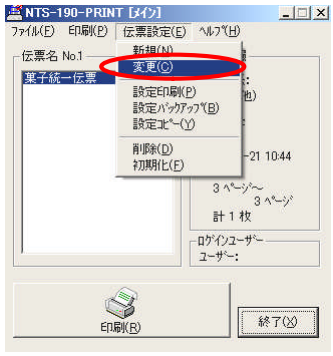
2　参照ファイル名変更

この作業は、ファイル名の変更をしたい場合のみ行います。初期設定のまま利用したい場合は作業の必要はありません。

設定ファイルをインストールした直後は、 "C:¥ｅお菓子ねっと¥伝票¥発注.dat" を発注データのダウンロードファイル名としています。フォルダ名、ファイル名、拡張子含めて全て任意のものに変更可能です（Web でダウンロードする際に保存したファイル名と同一にしていると便利です）。変更する場合は以下の手順を参照してください。

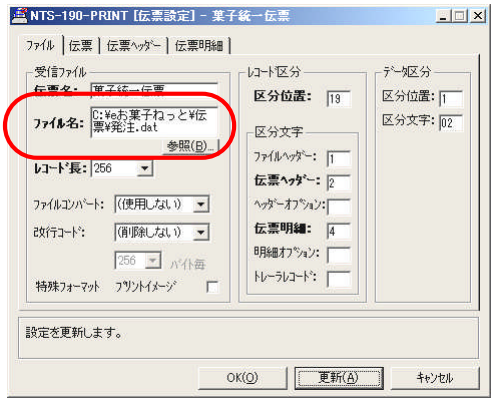
(1) NTS-190-PRINT を起動（[スタート]-[プログラム]-[NTS]-[NTS-190-PRINT]を選択）

(2) [菓子統一伝票]が選択されている状態で、メニューバーの[伝票設定]-[変更]をクリック



(3) [伝票設定]画面が表示されたら、[ファイル名]欄を変更し、「更新」をクリック。

以上で完了です。



⚠ 注意

NTS-190-PRINT で設定するファイル名の長さはパスを含めて最大 40 バイトに制限されています。

3　留意事項

NTS-190-PRINT では、「e-お菓子ねっと　統一伝票マニュアル」に則った設定をしていますが、仕様上以下の項目に関する印字内容を制限させていただいております。予めご了承ください。

伝票項目名	留意事項
お得意先コード（下段）	発注データ内「二次店コード」の 2 桁目～4 桁目までが"000（オールゼロ）"の場合、お得意先コード（下段）は印字しない。
数量（ケース）	明細行、合計行ともに、印字対象は発注データ内の整数部右 4 桁とする。5 桁になる場合は正しく印字できない。
数量（ボール）	明細行、合計行ともに、印字対象は発注データ内の整数部右 4 桁とする。5 桁になる場合は正しく印字できない。
バラ総数	明細行、合計行ともに、印字対象は発注データ内の整数部右 7 桁とする。8 桁になる場合は正しく印字できない。
内容	「ボール内バラ数」印字対象は、発注データ内の整数部の右 4 桁とする。 「ケース内ボール数」印字対象は、発注データ内の整数部の右 2 桁とする。
税別金額合計	ヘッダレコードの「伝票合計金額」から印字する。
（数値および金額に関する項目）	マイナス符号（"-"）は存在しない前提で印字対象外とする。

第6章
実行

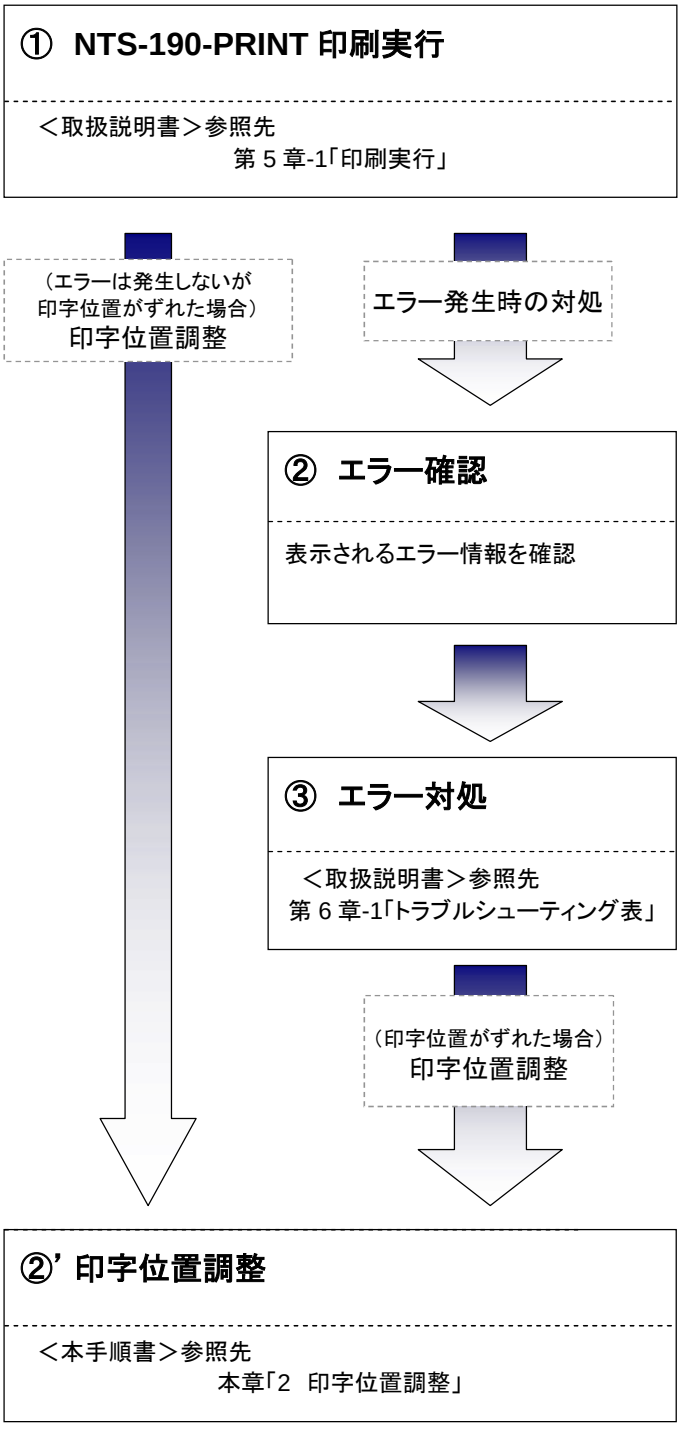
この章では、製品インストール～設定調整まで完了した NTS-190-PRINT の、実行方法を説明します。

実行フロー　1

印字位置調整　2

1　実行フロー

NTS-190-PRINT　の実行は以下のフローに沿っておこないます。それぞれのステップにおいて、NTS-190-PRINT の取扱説明書を参照してください。



印刷実行時にエラーが発生するとポップアップ画面にその内容が表示されます。

表示されるエラー内容を控えてください。

※エラーコードは表示されなくても、正常に動作しない場合は、第 6 章-1「トラブルシューティング表」の章末を参照してください。

2　印字位置調整

NTS-190-PRINT で伝票に印字する際には、ご使用のプリンタによって印字位置がずれるケースがあります。プリンタ本体の給紙ガイドを動かしたり、初期設定値の変更をする等して調整を試みてください。他の帳票印字ソフトとの兼ね合い等の理由でプリンタ本体の設定変更ができない場合、NTS-190-PRINT の印字位置調整をしてください。ずれるケースに合わせて、以下のいずれかを参照してください。

・左右にずれている場合 ……「2-1. 左右のずれの調整」 参照

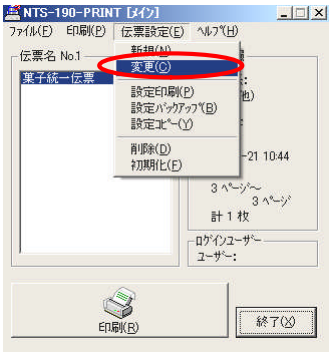
・上にずれている場合 ……「2-2. 上へのずれの調整」 参照

・下にずれている場合 ……「2-3. 下へのずれの調整」 参照

2-1　左右のずれの調整

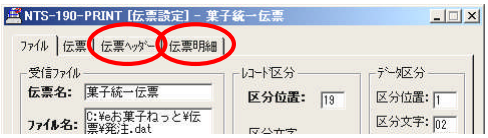
伝票ヘッダーと伝票明細のカラムの値を調整します。

(1) NTS-190-PRINT を起動（[スタート]-[プログラム]-[NTS]-[NTS-190-PRINT]を選択）



(2) [菓子統一伝票]が選択されている状態で、メニューバーの[伝票設定]-[変更]をクリック（[伝票設定]画面が表示される）

(3) ずれを調整するには、[伝票ヘッダー]と[伝票明細]のタブをクリックした画面でそれぞれ[カラム]の値を加減する。（[伝票ヘッダ]と[伝票明細]の増減値は同じ値を入れる。）



・左にずれる場合…全ての項目の[カラム]の値を、ずれている文字数分だけ増やす

・右にずれる場合…全ての項目の[カラム]の値を、ずれている文字数分だけ減らす

※カラムの最小値は 1 です。元の[カラム]の値が 1 の場合はそれ以上減らすことはできません。

例）左に 2 文字ずれている場合、カラムの値を"＋2" すると、印字位置が 2 文字分右に移動する。

(4) 最後に「更新」「OK」をクリックし完了。

HINT

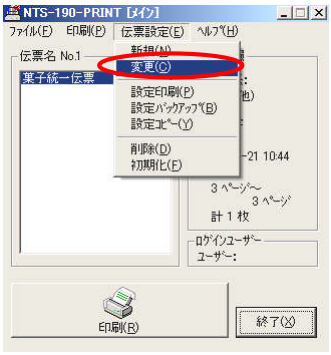
■ 伝票明細の設定で、行詳細の中で合計計算をして、「印字カラム位置変更」に設定している場合は、合計計算の印字のカラムも調整する必要があります。

2-2　上へのずれの調整

プリンタの紙送りの調整をします。

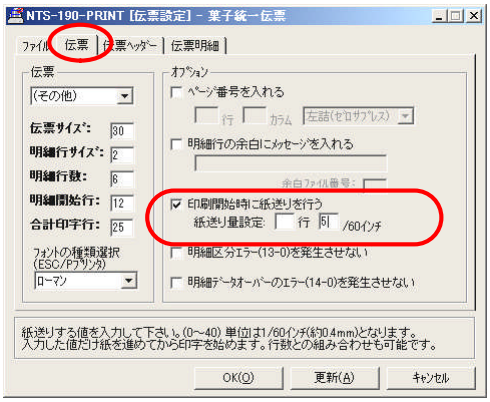
(1) NTS-190-PRINT を起動（[スタート]-[プログラム]-[NTS]-[NTS-190-PRINT]を選択）

(2) [菓子統一伝票]が選択されている状態で、メニューバーの[伝票設定]-[変更]をクリック（[伝票設定]画面が表示される）

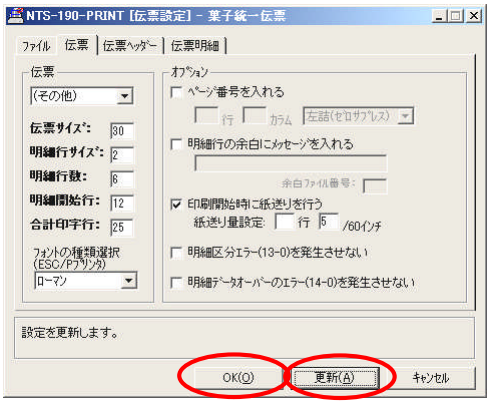


(3) ずれを調整するには、[伝票]タブをクリックした画面で[印刷開始時に紙送りを行う]のチェックをし、ずれを修正する適切な値を入れる。

※設定値の詳細は NTS-190-PRINT の取扱説明書「第 4 章 4-3 伝票設定」を参照してください。



(4) 最後に「更新」「OK」をクリックし完了。

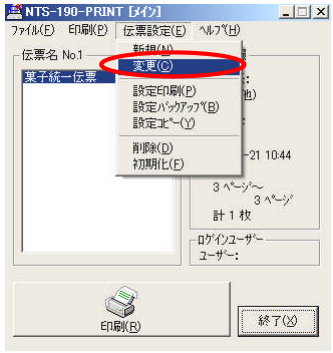


2-3　下へのずれの調整

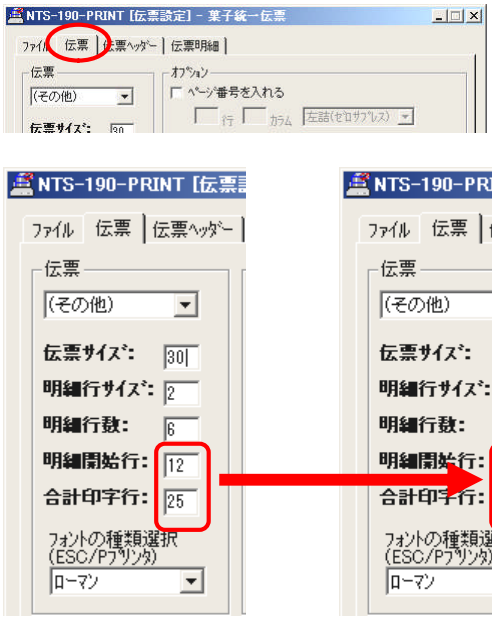
伝票明細の開始行と、伝票ヘッダーの各項目の行の値を調整します。

(1) NTS-190-PRINT を起動（[スタート]-[プログラム]-[NTS]-[NTS-190-PRINT]を選択）

(2) [菓子統一伝票]が選択されている状態で、メニューバーの[伝票設定]-[変更]をクリック（[伝票設定]画面が表示される）



(3) ずれを調整するには、[伝票]タブをクリックした画面で、［明細開始行］および［合計印字行］の値をずれている行数分だけ減らし、［更新］をクリック



(4) 次に、[伝票ヘッダー]タブをクリックし、全ての項目の[行]の値をずれている行数分だけ減らす。

例）下に 1 行ずれている場合、カラムの値を"-1"すると、印字位置が 1 行分上に移動する。

(5) 最後に「更新」「OK」をクリックし完了。

HINT

- 菓子統一伝票の印字設定に関しては、この調整幅は最大 1 行分です。それ以上の調整はできません。
- この調整をして、上に上がりすぎた場合は、さらに「2-2.上へのずれの調整」の作業をしてください。